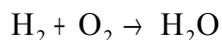
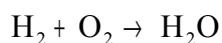


Problema 611: Ajusta la siguiente ecuación química: $H_2 + O_2 \rightarrow H_2O$



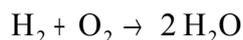
Para ajustar una ecuación química contamos los átomos de cada elemento que hay en reactivos y productos, los igualamos añadiendo más moléculas cuando sea necesario, lo que no podemos variar es los coeficientes de cada molécula. Dejamos para ajustar al final los elementos que participan en varios compuestos ya sea en reactivos o en productos.

Ajustamos el H:

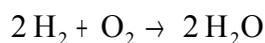


Ya está ajustado.

Ajustamos el O:



Pero al ajustar el O desajustamos los H



Repasamos el ajuste: 4 H y 2 O tanto en reactivos como en productos.